

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11168	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3531,4839	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wiedervernäßte Feuchtwiese im Fließmoor mit mehreren schmalen, zum Zeitpunkt der Kartierung nur feuchten Gräben, die in den aufgestauten Müllergraben führen. Im höher gelegenen Nordteil relativ trocken, im Süden jedoch mit zunehmender Bodenfeuchtigkeit.

In der Krautschicht wachsen Ruchgras, Honiggras, Hahnenfuß, Spitz-Wegerich, Wiesen-Sauerampfer, vereinzelt auch Kuckucks-Lichtnelke, Wiesen-Schaumkraut, Wiesen-Segge und Sumpf-Kratzdistel als charakteristische Naßwiesenpflanzen. An den Grabenrändern R.L.-Pflanzen wie Quell-Sternmiere, Sumpf-Labkraut, Brennender Hahnenfuß. Im Westteil zunehmend Brennesselbestände u.a. Nährstoffzeiger, zuweilen aufkommendes Schilf. Vereinzelt Weidenbüsche und randständige Zitter-Pappeln. Die Wiese wird im nördlichen Teil extensiv gemäht, im Süden zunehmende Verbuschung mit Weiden.

Amphibien: Grasfrosch

Schmetterlinge: Phytometra chrysis (Messingeule)

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fließmoor			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	556934	Hochwert (Y)	5938662	
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

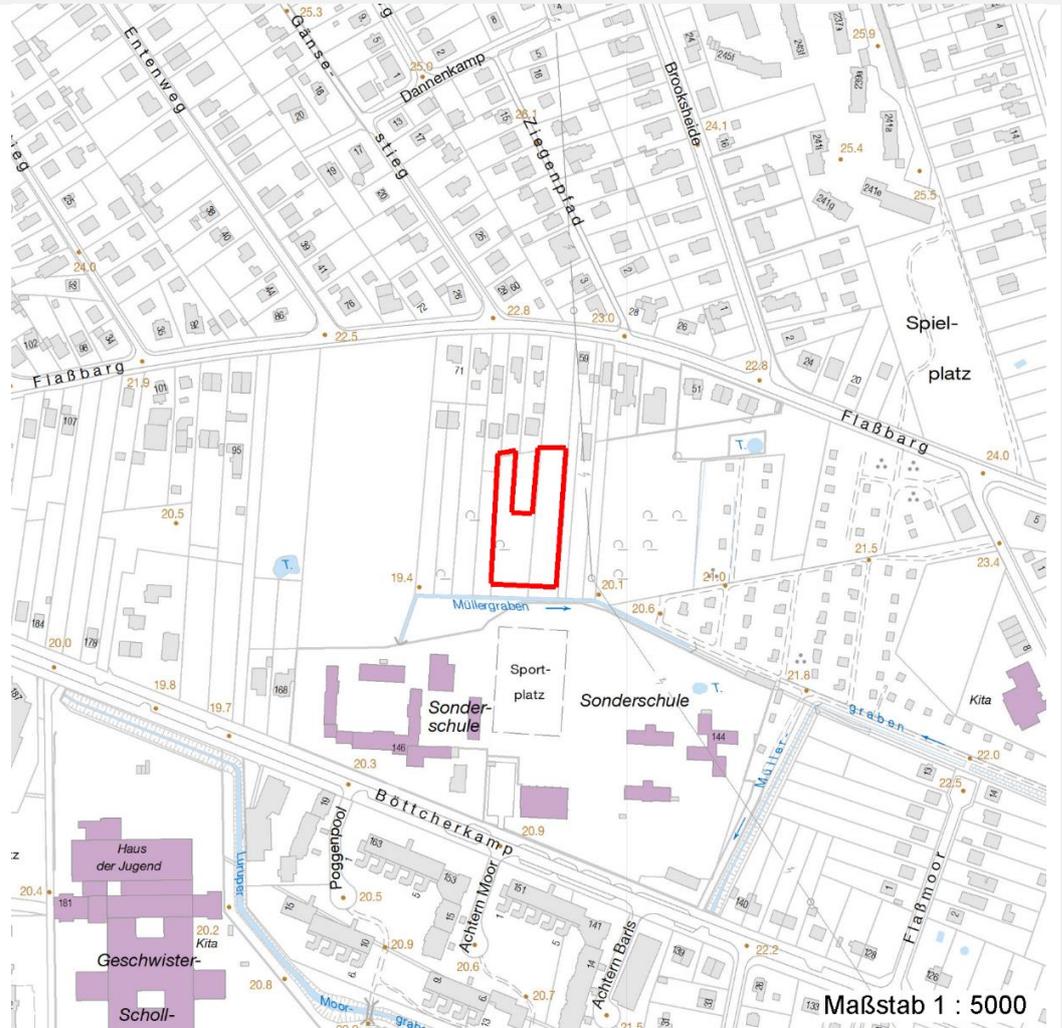
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11168
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Kartierung	17.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3531,4839
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11168	11321	5638	36	13.06.2001	N	5640	52
11168	11216	5638	48	15.06.2001	N	5640	66
11168	71981	9999	1704	15.05.1987	<	5640	13

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	(nach Angabe der Besitzerin wurden nach dem Krieg die Bomben Wiedervernässung durch Grabenstau, stellenweise hoher Nährst der Wiese mit haus-und Gartenmüll verfüllt)
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11168	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3531,4839	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Insekten
Maßnahmen	Abschnitte und Abtransport des Mähguts
	Evtl. vorerst mehrschürige Mahd der mit Brennesseln bestandenen
	Pflege-Mahd
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	11168 5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3531,4839	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		K1										V	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		K1													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	X		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1										3			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		K1											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1											V		
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1													
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	X		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11168	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3531,4839	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		S													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		K1												3	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1												D	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	6		
Anzahl Arten														42			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland